



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Diego Alexander López Aguilar.

Tubo digestivo, órganos accesorios.

4to. Parcial.

Morfología.

Doc. Mariana Catalina Saucedo Domínguez.

Licenciatura en Medicina Humana.

Ier. Semestre, Grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de dic. de 2024.

Constite

Grupo de órganos que degradan los alimentos de componentes grandes a moléculas pequeñas



Compuesto por

Tubo digestivo

Conducto continuo de boca a ano (c. torácica y c. abdominopélvica)

Órganos

- Boca
- Faringe
- Esófago
- Estómago
- Intestino delgado

Órganos accesorios

Producen o almacenan secreciones que ingresan al tubo digestivo a través de productos

Órganos

- Dientes (Degradación)
- Lengua (Masticación)
- G. Salivales
- Hígado
- Vesícula biliar
- Páncreas

funciones

- Ingestión: Alimentos hacia la boca
- Secreción liberación de agua, ácido, amortiguadores y enzimas en el lumen del tracto
- Mescla y Propulsión: batido y movimiento de los alimentos
- Digestión: Degradación mecánica y química
- Absorción: Productos a sangre y linfa
- Defecación: eliminación de las heces

Capas del tubo digestivo

Mucosa

Revestimiento del tubo digestivo, 1. Capa de epitelio plano estratificado no queratinizado, protectora (Boca, faringe, esófago, conducto anal), (Estómago e Intestinos) epitelio cilíndrico simple de secreción. Renovación de 5-7 días + hormonas (enteroendocrinas)

Lamina Propia

Tejido c. laxo, numerosos vasos sanguíneos (MALT) Tejido linfático a mucosa Muscular de la mucosa p. área superficial de la digestión

Submucosa

T. c. laxo, mucosa con la capa muscular, vasos sanguíneos y linfáticos (plexo submucoso)



Capa muscular

Musculo esquelético (Boca, faringe, esófago y esfínter) y en lo demás es m. liso en 2 láminas interna (fibras circulares) y externa (fibras longitudinales) cont. el plexo mientérico

Serosa

Capa superficial + conjuntivo laxo, mesoteli, estroclasto, venículo

Inervación del T. digestivo

- S. N. entérico Esófago - Ano Pso Mientérico (m. liso y circular) Plexo submucoso (submucosa)
- S. N. Autonomo Nervio X vago (secreción y motilidad)

peritoneo

M. Serosa (mesoteli) y T. c. laxo, contiene los pliegues de unión vasos sanguíneos, linfáticos y nervios

Se divide

- Peritoneo Pancreático (recubre la pared anterior c. abdominal)
- Peritoneo visceral (recubre algunos órganos de la c. abdominal)

Contiene

- 5 Pliegues mesentéricos
- 1. Omento mayor (cubre el estómago)
- 2. Omento menor (cubre el hígado)
- 3. Omento mesoenterico (cubre el intestino delgado, v. de la c. abdominal superior)
- 4. Omento mesocolico (cubre el colon ascendente)
- 5. Omento mesosigmoideico (cubre el colon sigmoideico)

